



## REFORMA DE LA PLAZA PLANILLA Y PAVIMENTACIÓN C/ MATEO SÁNCHEZ

Situación\_

Borja, Zaragoza

Cliente\_

Excmo. Ayuntamiento de Borja

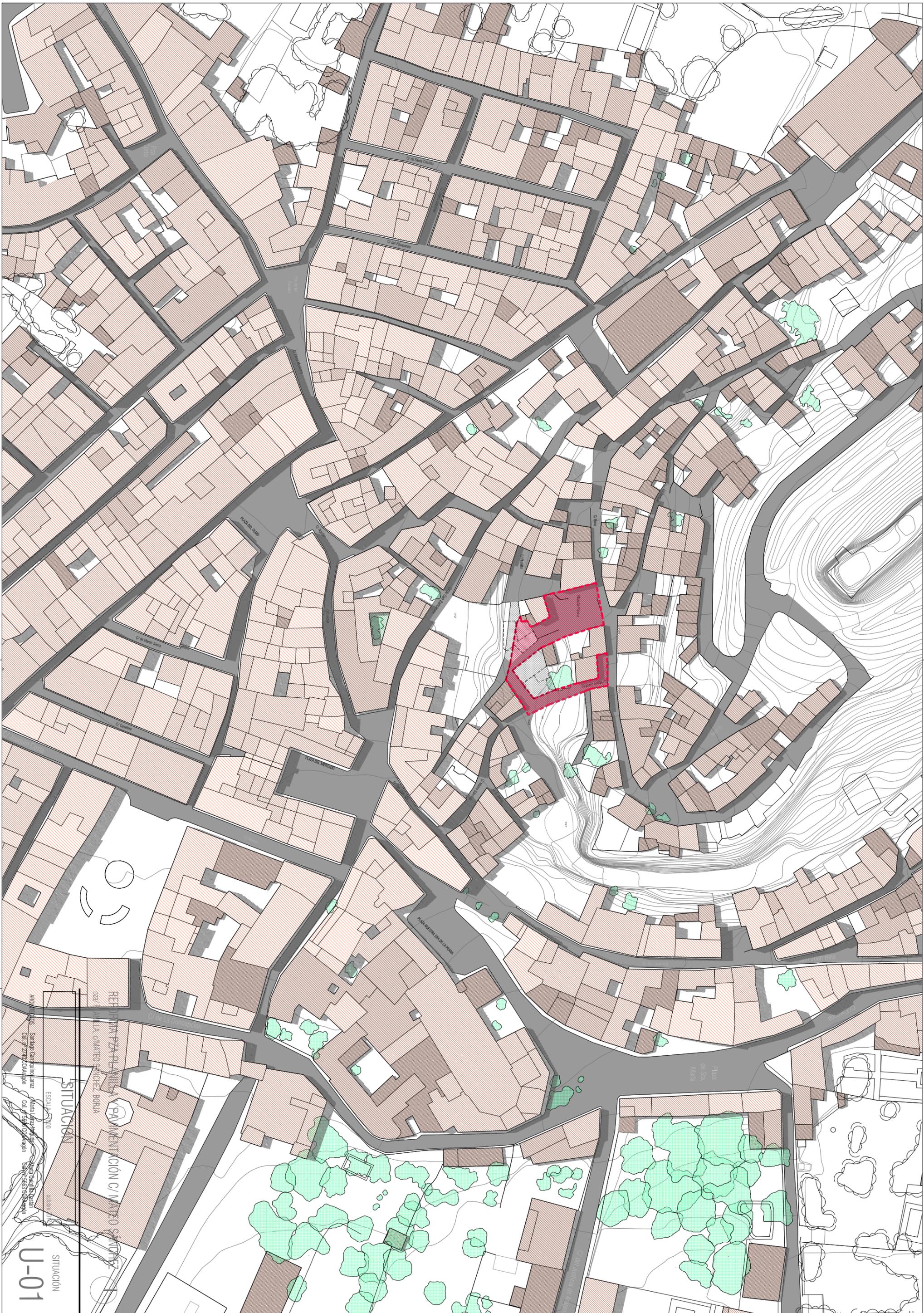
Arquitecto\_

Marta Larraz, Santiago Carroquino, Marta Quintilla

Fecha\_

Octubre 2017

plano	nº	INDICE DE PLANOS	escala
DG-U	u	1 situacion, emplazamiento	1/1000-1/5000
DG-A	g	1 planta, estado actual	1/200
	g	2 planta	1/200
	g	3 secciones A-B	1/200
	g	4 secciones C-D-E	1/200
DG-C	C	1 planta, cotas, carpinterías y acabados	1/125
	C	2 memoria carpinterías	1/50
	SC	1 detalles constructivos urbanizacion	1/10
	SC	2 detalles constructivos urbanizacion	1/10
	SC	3 detalles constructivos urbanizacion	1/10
DG-V	vg	1 vegetación	1/125
DG-E	e	1 estructura, plaza	1/125
DG-I	I	1 localización acometidas	1/200
	el	1 electricidad; BT	1/200
	fo	1 fontanería y saneamiento	1/200
VISTAS	v	1 Vista	
	v	2 Vista	
DG-SS	SS	1 situacion, emplazamiento y centros sanitarios	1/1000
	SS	2 seguridad y salud, alzados, plantas	1/200
	SS	3 seguridad y salud, gestión de residuos e indicaciones obra	1/200



REPOSICIÓN DE LA PLANTILLA DE PAVIMENTACIÓN C/ VAYTESO S/Nº 107

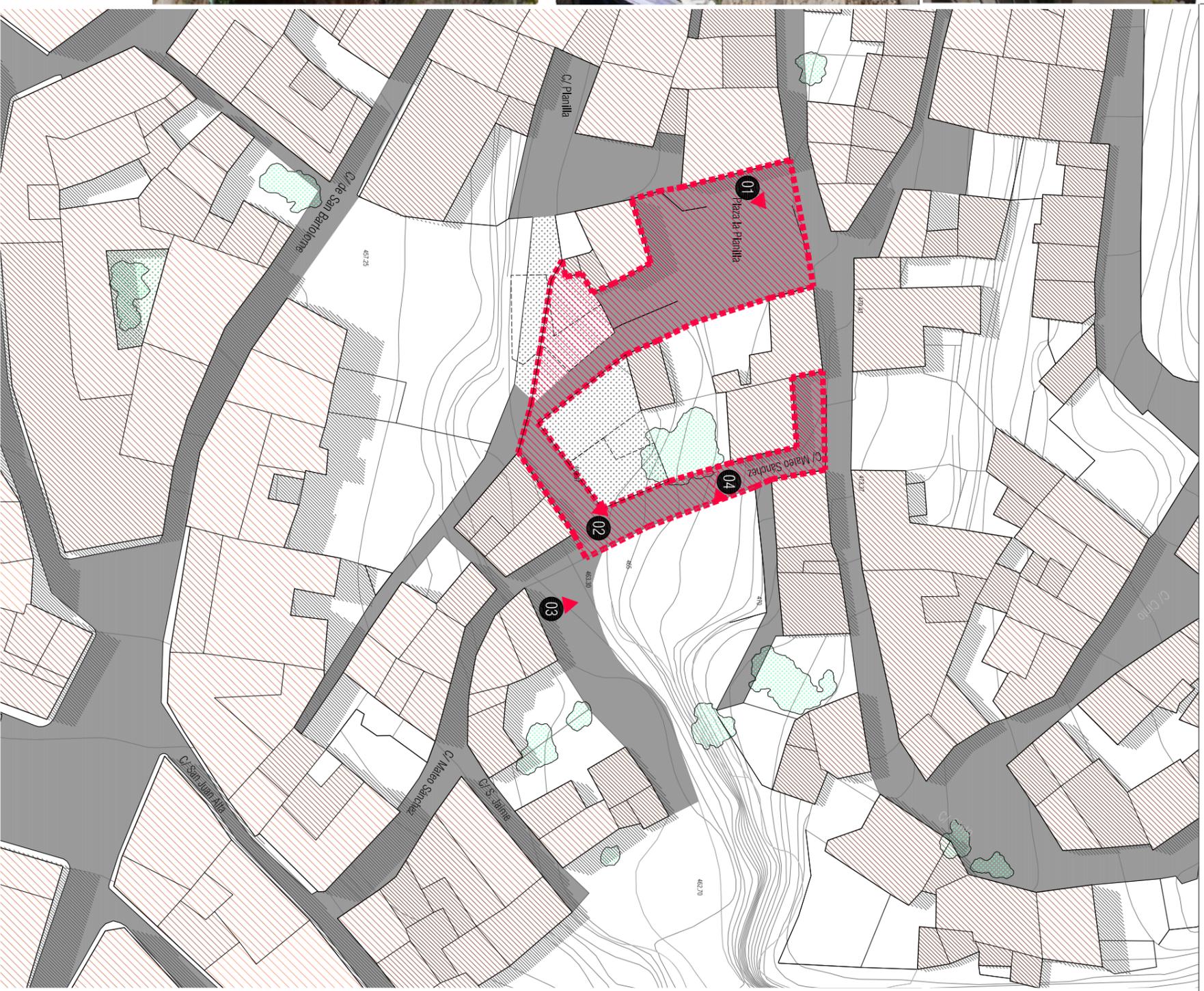
ARQUITECTOS: Santiago Campañón y Sara Alarcón de la Parra  
COL: 27.487.000/00000000

ESCALA: 1:500

SITUACIÓN

U-01

SITUACIÓN



REFORMA PZA PLANILLA Y PAVIMENTACIÓN C/ MATEO SÁNCHEZ  
 02/ PLANILLA, C/MATEO SÁNCHEZ, BORJA



CUADRO DE SUPERFICIES

Superficie Fase 2	537,65 m <sup>2</sup>
Superficie Plaza Planilla	249,09 m <sup>2</sup>
Superficie C/ Mateo Sánchez	178,71 m <sup>2</sup>
Superficie C/ Traveses	109,85 m <sup>2</sup>

PLANTA, est. actual

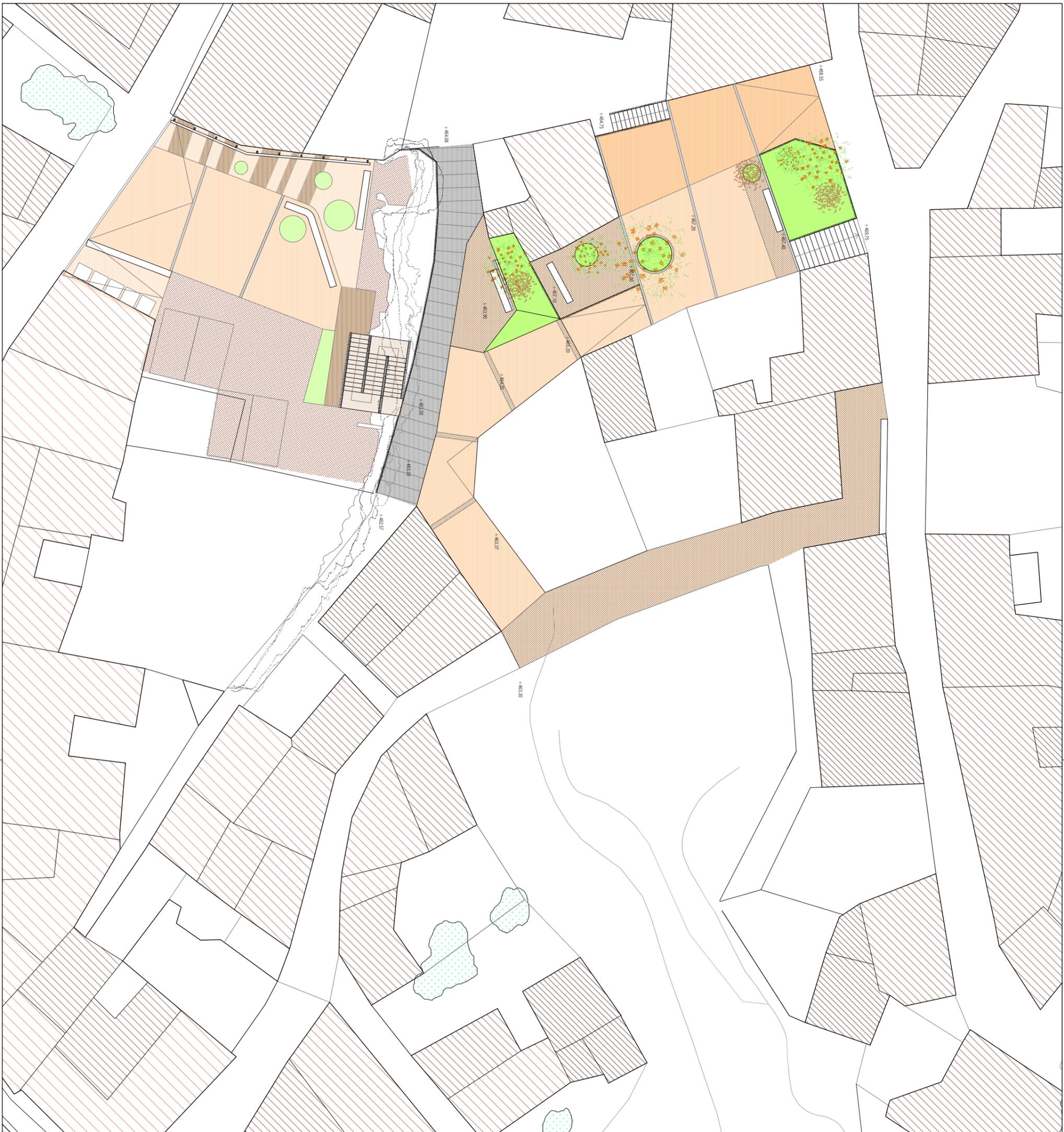
ESCALA 1:500

octubre 2017

ARQUITECTOS  
 Santiago Carroquino Larraz    María Larraz Nogues  
 Col. nº 2740 COA Aragón    Col. nº 5626 COA Aragón

María Quintilla Costán  
 Col. nº 5653 COA Aragón

GENERAL  
**G-01**



**CUADRO DE SUPERFICIES**

Superficie Fase 2	495,71 m <sup>2</sup>
Superficie Plaza Planilla	238,14 m <sup>2</sup>
Superficie c/ Mateo Sanchez	109,95 m <sup>2</sup>
Superficie c/ Trevedes	14,72 m <sup>2</sup>

**REFORMA PZA PLANILLA Y PAVIMENTACIÓN C/ MATEO SÁNCHEZ**

D2A PLANILLA, C/MATEO SÁNCHEZ, BORJA

**PLANTA pza/PLANILLA**

ESCALA 1:200

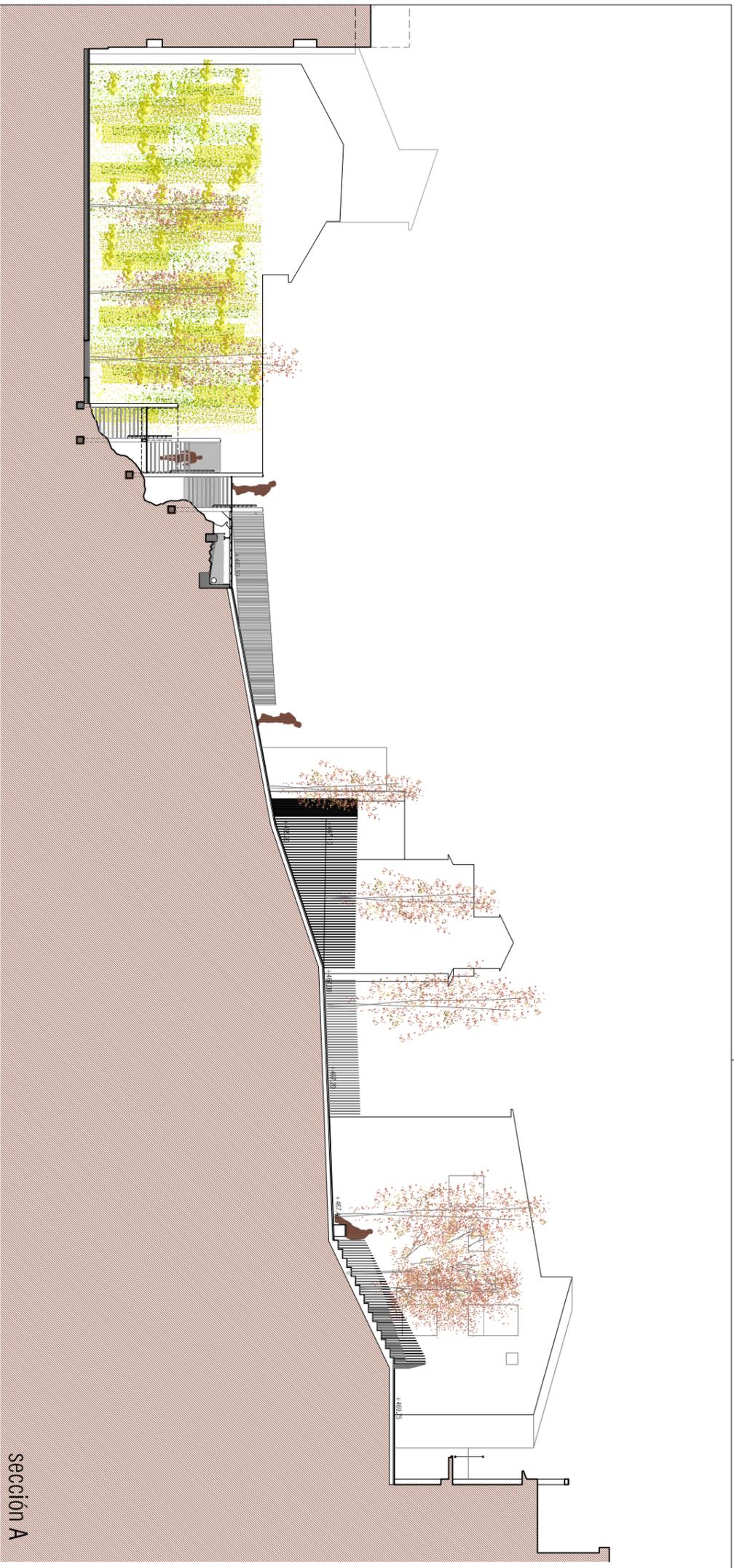
octubre 2017

GENERAL

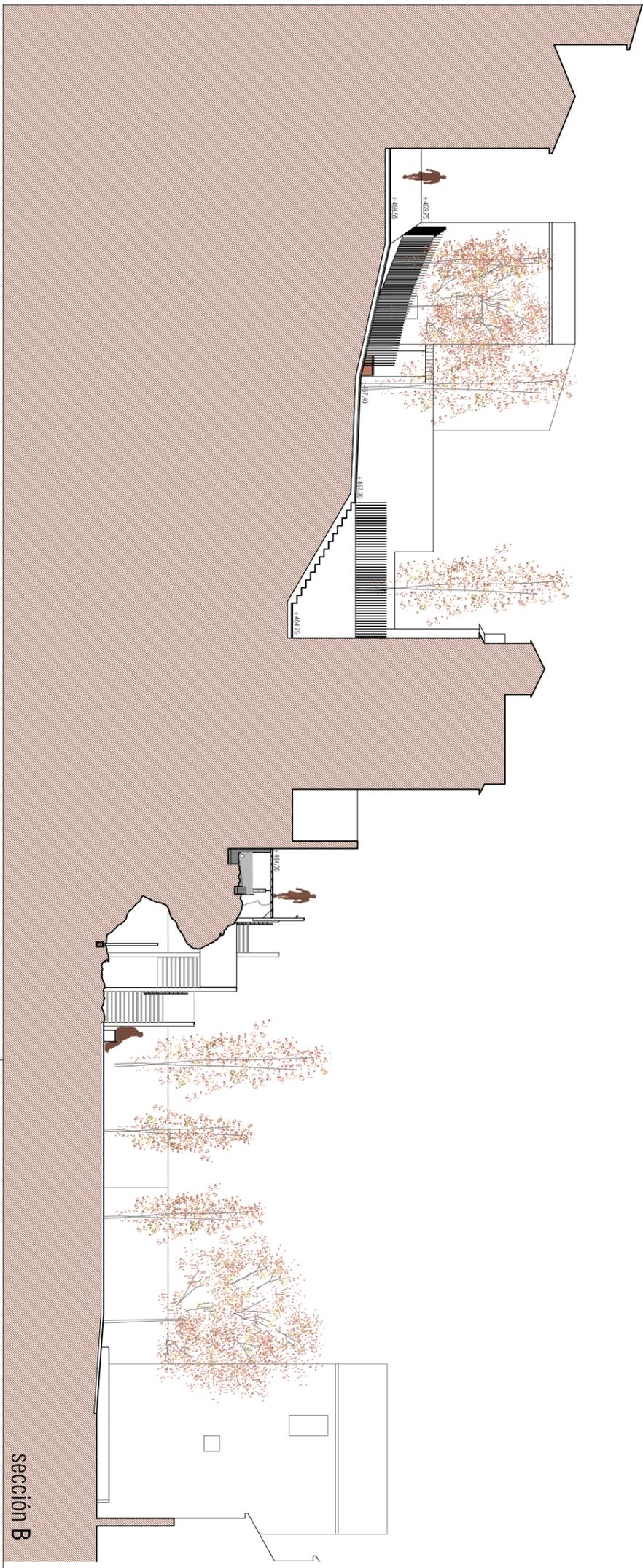
**G-02**



ARQUITECTOS Santiago Carroquino Larraz María Larra Nogues María Quintilla Castán  
C/Al. nº 2740 COA-Aragón C/Al. nº 5626 COA-Aragón C/Al. nº 5693 COA-Aragón



Sección A



Sección B

REFORMA PZA PLANILLA Y PAVIMENTACIÓN C/ MATEO SÁNCHEZ  
 PZA PLANILLA, C/MATEO SÁNCHEZ, BORJA

SECCIONES

ESCALA 1:200

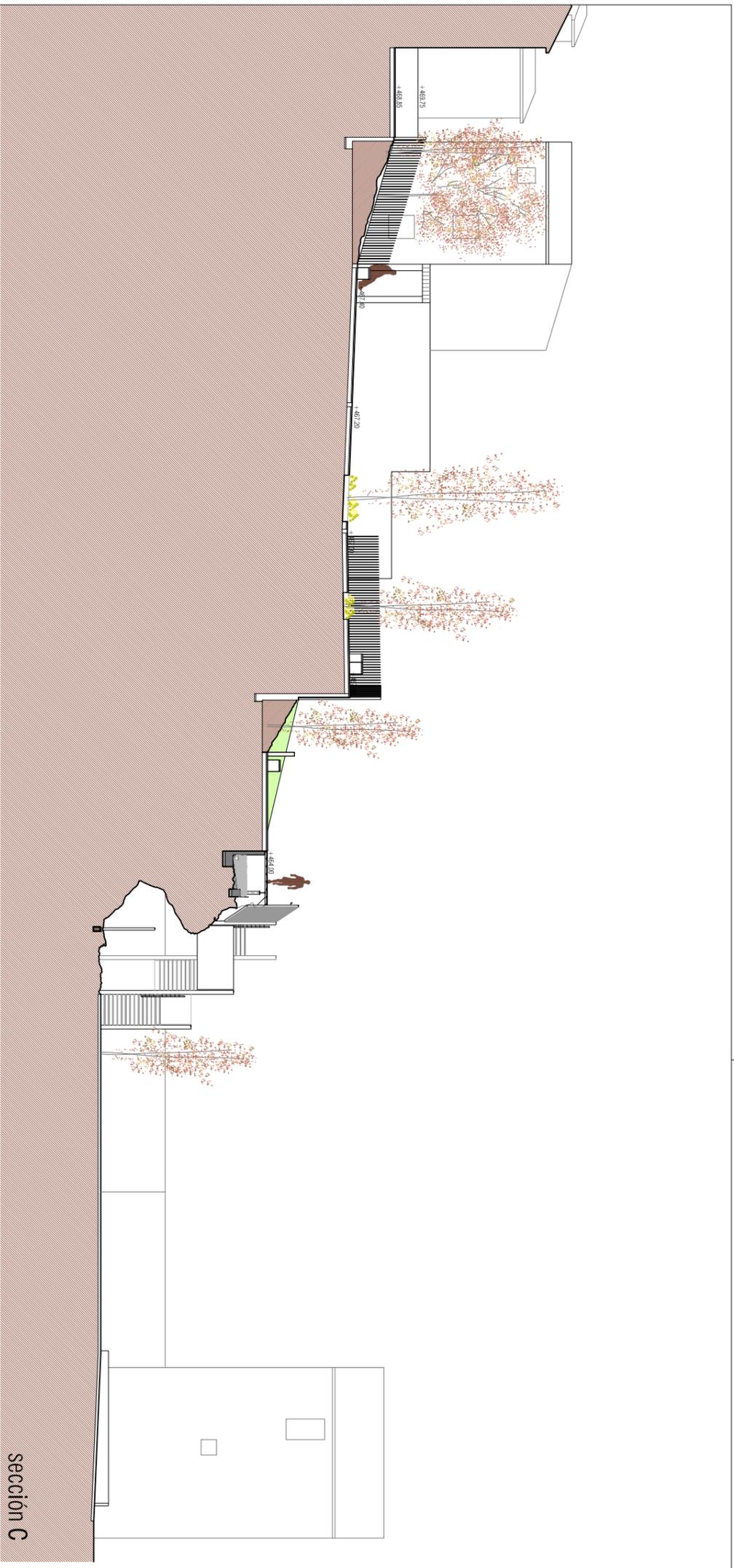
octubre 2017

ARQUITECTOS  
 Santiago Carroquino Larraz    María Larraz Nogues  
 Col. nº 2740 COA Aragón    Col. nº 5626 COA Aragón

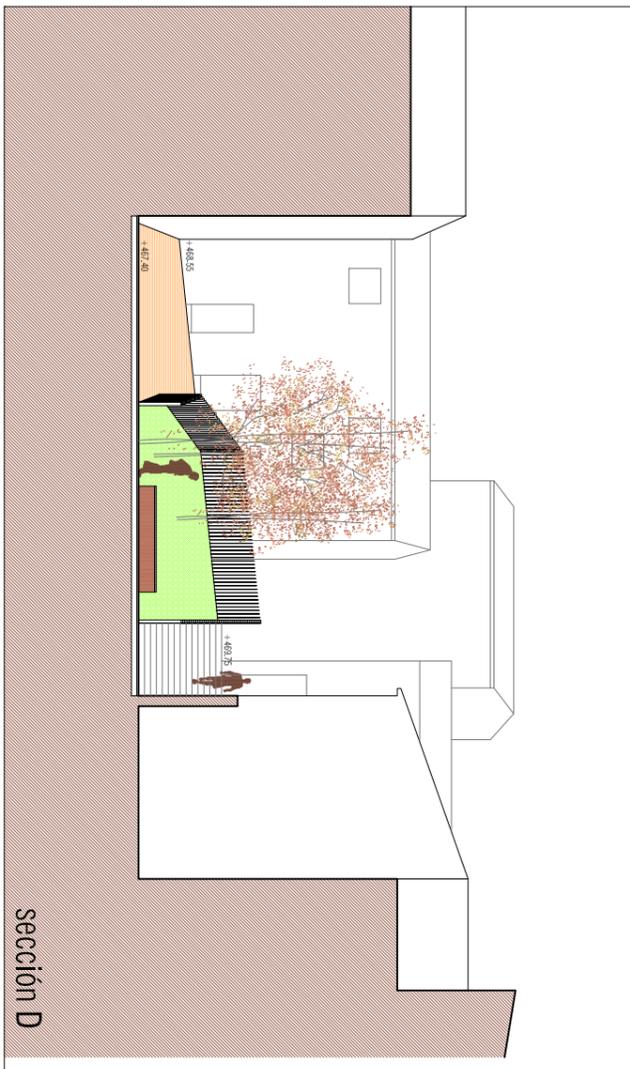
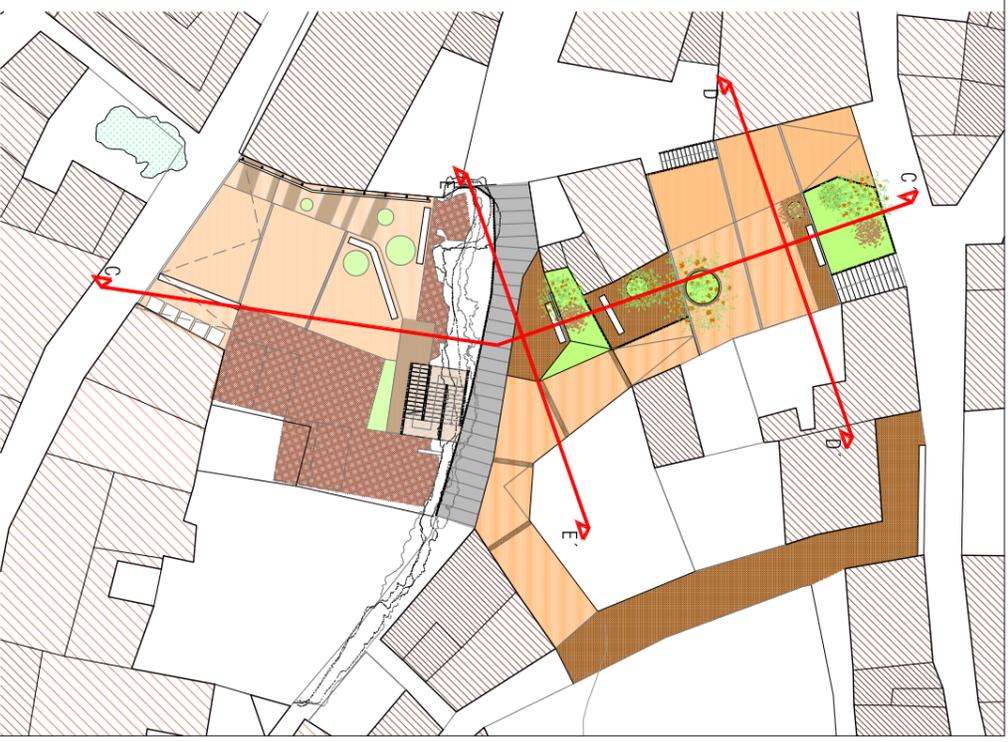
María Quintilla Costán  
 Col. nº 5693 COA Aragón

GENERAL  
**G-03**

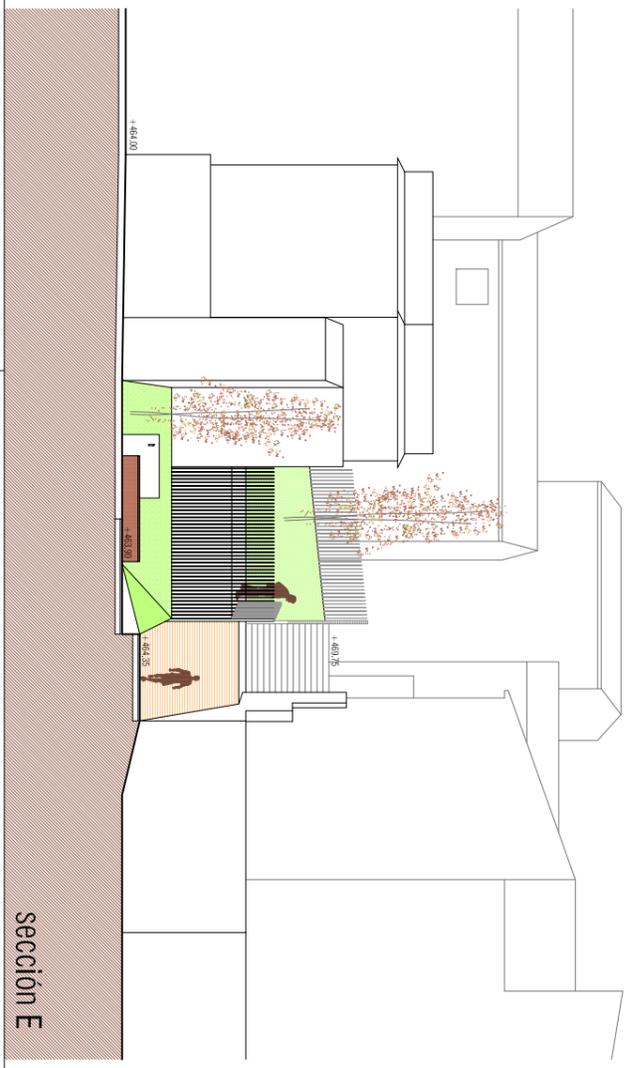




sección C



sección D



sección E

REFORMA PZA PLANILLA Y PAVIMENTACIÓN C/ MATEO SÁNCHEZ  
 PZA/ PLANILLA, C/MATEO SÁNCHEZ, BORJA

SECCIONES

ESCALA 1:200

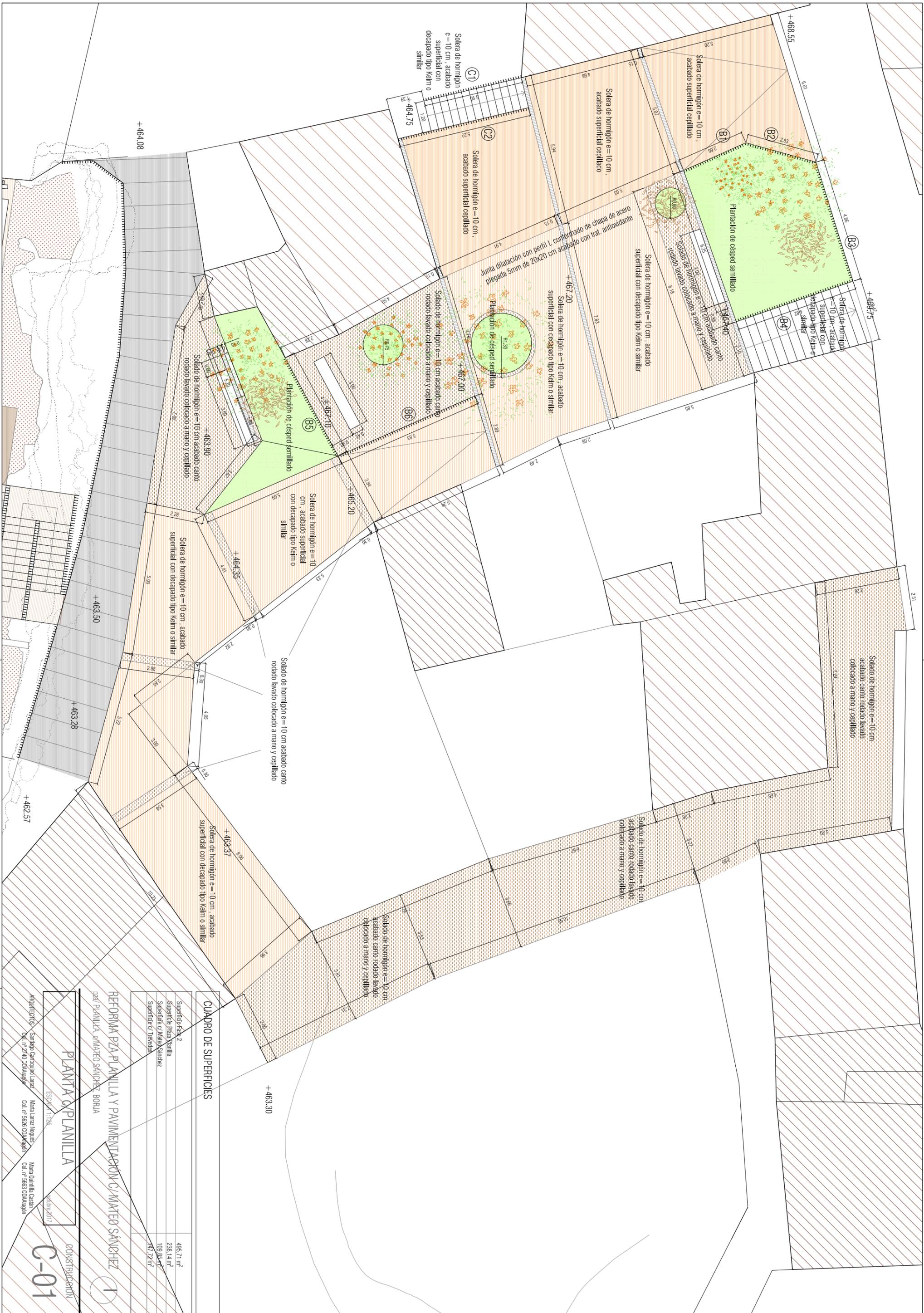
octubre 2017

ARQUITECTOS Santiago Carroquino Larraz María Larraz Nogues María Quinilla Castán  
 Col. nº 2740 COA Aragón Col. nº 5626 COA Aragón Col. nº 5693 COA Aragón

GENERAL

G-04





CUADRO DE SUPERFICIES	
Superficie Fase 2	495,71 m <sup>2</sup>
Superficie Plaza Juanilla	238,14 m <sup>2</sup>
Superficie c/ Mateo Sanchez	109,95 m <sup>2</sup>
Superficie c/ Trevelde	147,72 m <sup>2</sup>

REFORMA PZA PLANILLA Y PAVIMENTACION C/ MATEO SANCHEZ  
 PZA PLANILLA, MATEO SANCHEZ BORJA

PLANTA PLANILLA

ESCALA 1:125

CONSTRUCCION

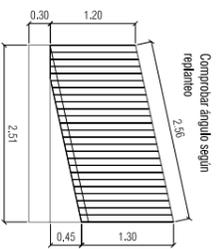
C-01

ARQUITECTOS: Santiago Carrizosa Larz, Maria Elena Nogues, Col. n° 2740 CDAVagón

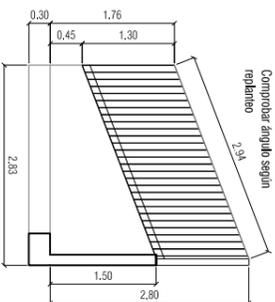
Maria Elena Nogues, Col. n° 5626 CDAVagón

Maria Quinilla Costin, Col. n° 5653 CDAVagón

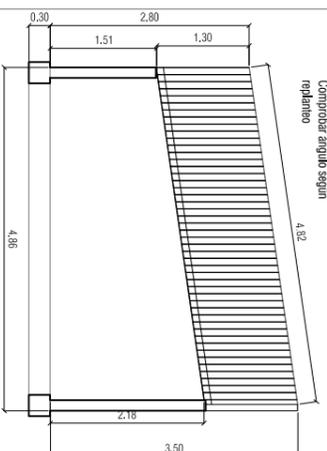
## BARANDILLA



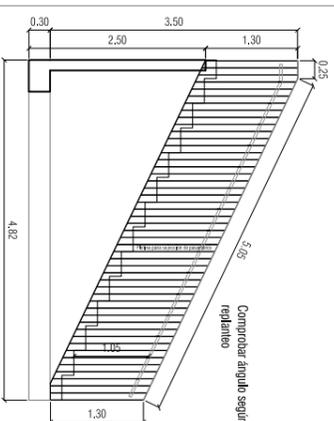
**B1 (26 pleiinas)**  
Celosía de pleiina de acero calibrada 1300.90.5, soldadas sobre pleiina corrida 100.5 atornillado a muro de HA (s/plano E01), con remate de pleiina metálica 45.4 en cabeza de celosía de pleiinas.  
Cerrajería con tratamiento antioxidante y pintura Hamerite, s/D.F.



**B2 (28 pleiinas)**  
Celosía de pleiina de acero calibrada 1300.90.5, soldadas sobre pleiina corrida 100.5 atornillado a muro de HA (s/plano E01), con remate de pleiina metálica 45.4 en cabeza de celosía de pleiinas.  
Cerrajería con tratamiento antioxidante y pintura Hamerite, s/D.F.

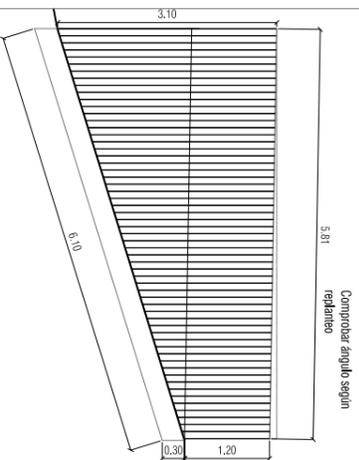


**B3 (49 pleiinas)**  
Celosía de pleiina de acero calibrada 1300.90.5, soldadas sobre pleiina corrida 100.5 atornillado a muro de HA (s/plano E01), con remate de pleiina metálica 45.4 en cabeza de celosía de pleiinas.  
Cerrajería con tratamiento antioxidante y pintura Hamerite, s/D.F.

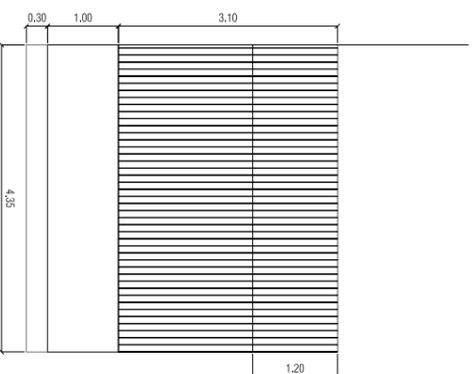


**B4 (49 pleiinas)**  
Celosía de pleiina de acero calibrada 1300.90.5, soldadas sobre pleiina corrida 100.5 atornillado a muro de HA (s/plano E01), con remate de pleiina metálica 45.4 en cabeza de celosía de pleiinas.  
Cerrajería con tratamiento antioxidante y pintura Hamerite, con acabados en pasamanos s/D.F.

## BARANDILLA

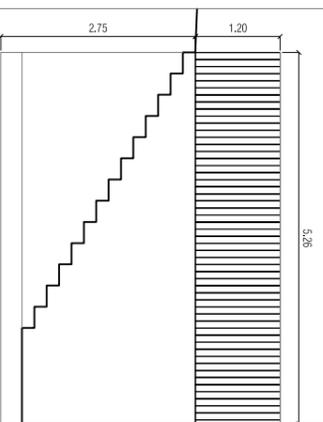


**B5 (59 pleiinas)**  
Celosía de pleiina de acero calibrada 3100.90.5 (h variable), soldadas sobre pleiina corrida 100.5 sobre muro HA (s/plano E01), con remate de pleiina metálica 45.4 en cabeza de celosía de pleiinas.  
Cerrajería con tratamiento antioxidante y pintura Hamerite, s/D.F.

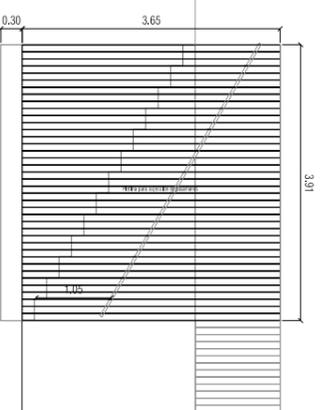


**B6(44 pleiinas)**  
Celosía de pleiina de acero calibrada 3100.90.5, soldadas sobre pleiina corrida 100.5 atornillado a muro de HA (s/plano E01), con remate de pleiina metálica 45.4 en cabeza de celosía de pleiinas.  
Cerrajería con tratamiento antioxidante y pintura Hamerite, s/D.F.

## CERRAJERÍA ESCALERA



**C1 (53 pleiinas)**  
Celosía de pleiina de acero calibrada 1200.90.5, soldadas sobre pleiina corrida 100.5 sobre muro HA (s/plano E01), con remate de pleiina metálica 45.4 en cabeza de celosía de pleiinas.  
Cerrajería con tratamiento antioxidante y pintura Hamerite, s/D.F.



**C2 (40 pleiinas)**  
Celosía de pleiina de acero calibrada 3650.90.5, soldadas sobre pleiina corrida 100.5 sobre muro HA (s/plano E01), con remate de pleiina metálica 45.4 en cabeza de celosía de pleiinas.  
Cerrajería con tratamiento antioxidante y pintura Hamerite, con acabados en pasamanos s/D.F.

REFORMA PZA PLANILLA Y PAVIMENTACIÓN C/ MATEO SÁNCHEZ

p22/ PLANILLA, C/MATEO SÁNCHEZ, BORJA

MEMORIA DE CERRAJERÍAS

ESCALA 1:125

octubre 2017

CONSTRUCCIÓN

C-02

ARQUITECTOS Santiago Carroquino Larraz

Col. nº 2740 COAAdagón

Maria Larraz Nogues

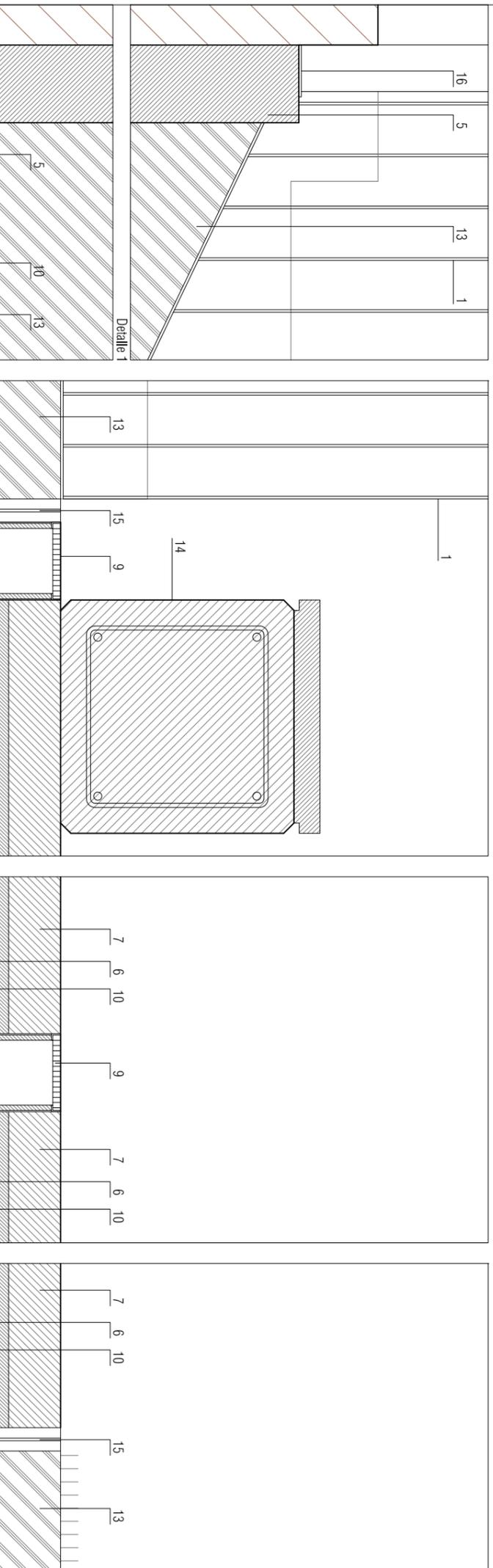
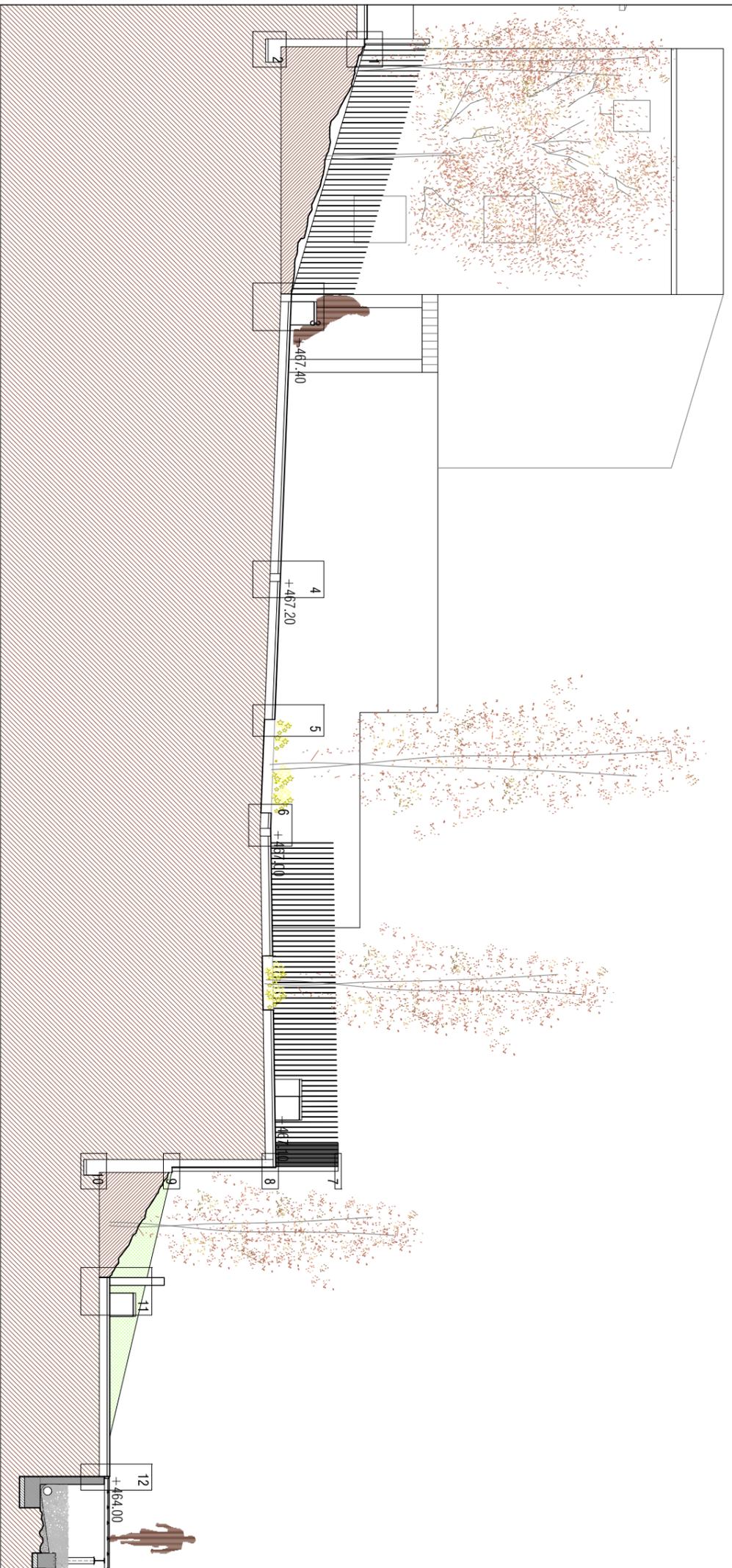
Col. nº 5626 COAAdagón

Maria Quintilla Castán

Col. nº 5693 COAAdagón

LEYENDA DE MATERIALES

1. Celosía de pletinas de acero 90x5: altura soplano de cerrejeras
2. Pletina de acero como remate soldado a celosía de pletinas: 45x4, acabado con tratamiento antioxidante y pintura Hammerite
3. Pasamanos Ø40mm, sobre varilla Ø16mm c/500mm, soldada a pletinas cerosas: acabado s/DF
4. Muro h.a.: 100cm e=25cm + 1900cm e=15cm HA-25 B-500S doble malazo # 15x15016 + zuncho cabeza 4012c08c/20cm sobre Zapata corrida h.a.: 30cm h=30 cm 4016 C08c/15cm
5. Muro h.a.: altura variable (10cm por debajo nivel calle) e=15cm HA-25 B-500S malazo # 15x15016 + zuncho cabeza 4012c08c/20cm sobre Zapata corrida excéntrica h.a.: 45cm h=30 cm 4016 C08c/15cm
6. Solera de hormigón HA-25 B-500S # 15x15 Ø12
7. Pavimento continuo de hormigón pulido (o acabado tipo Keim según plano) e=10 cm
8. Zunchos de cierre perimetral HA 30x15cm, 4012 c/08 c/25cm, soplano de estructura
9. Sumidero lineal tipo ACO de hormigón pulido y rejilla de chapa galvanizada
10. Capa de zahorras compactada
11. Terreno existente
12. Chapón anclaje 4350x10cm e=5mm base de celosía pletina calibrada 3100x90x5
13. Formación de césped tipo jardín clásico gramíneas
14. Banco de hormigón HA-25 realizado in situ
15. Perfil L conformado de chapa de acero plegada 5 rrm de 20x20 cm acabado con trat. antioxidante y pintura tipo Hammerite
16. Chapón anclaje 4820x10cm e=5mm base de celosía pletina calibrada 1300x90x5
17. Pletina de acero 11x4 como remate de pasarela
18. Pavimento continuo de hormigón e=10 cm acabado superficial cepillado
19. Chapón anclaje 5260x20 cm e=5mm base de celosía pletina calibrada 1200x90x5
20. Muro h.a.: 245cm e=15cm HA-25 B-500S doble malazo # 15x15016 + zuncho cabeza 4012c08c/20cm sobre Zapata corrida h.a.: 45cm h=30 cm HA-25 B-500 S 4016 C08c/15cm
21. Muro h.a. e=15cm HA-25 B-500S doble malazo # 15x15016 + zuncho cabeza 4012c08c/20cm sobre Zapata corrida h.a.: 30cm h=30 cm HA-25 B-500 S 4016 C08c/15cm
22. Chapón anclaje 3900x20 cm e=5mm base de celosía pletina calibrada 3650x90x5
23. Pavimento continuo de solado con acabado de canto rodado e=10 cm



REFORMA PZA PLANILLA Y PAVIMENTACIÓN C/ MATEO SÁNCHEZ  
 PZA PLANILLA, C/MATEO SÁNCHEZ, BORGIA

DETALLES URBANIZACIÓN  
 ESCALA 1:100 1:10  
 octubre 2017

ARQUITECTOS: Santiago Carroquino Larraz, María Larraz Nogues, María Quinilla Costán  
 Col. nº 2740 COA-Aragón, Col. nº 5626 COA-Aragón, Col. nº 5663 COA-Aragón

CONSTRUCCIÓN  
**SC-01**

Detalle 2

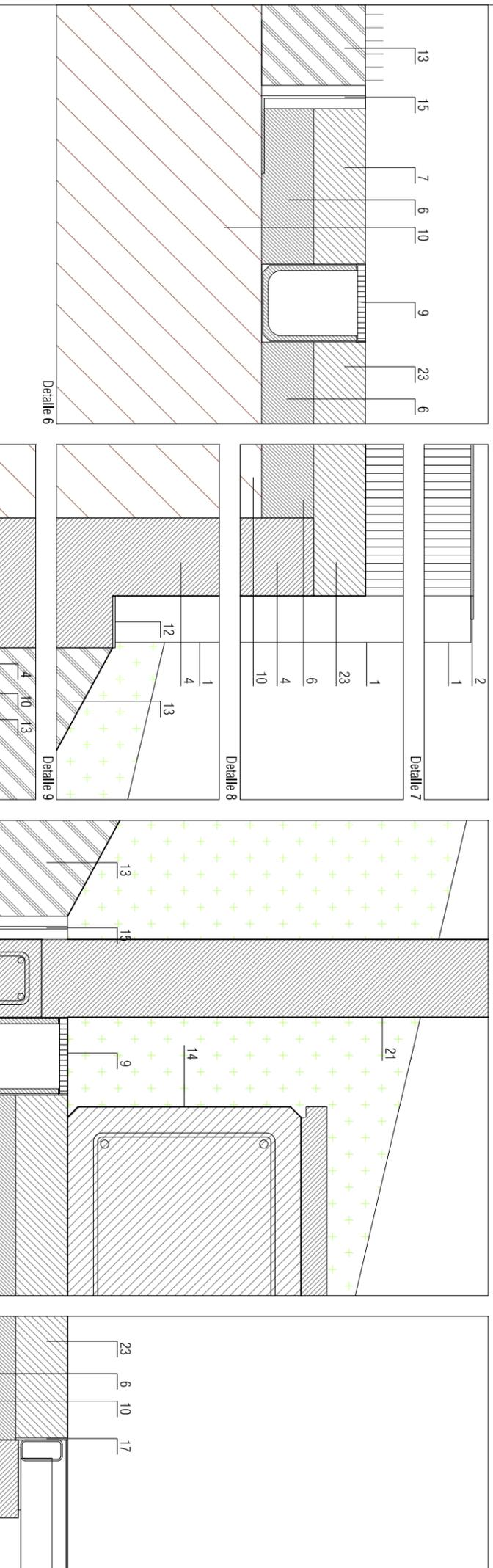
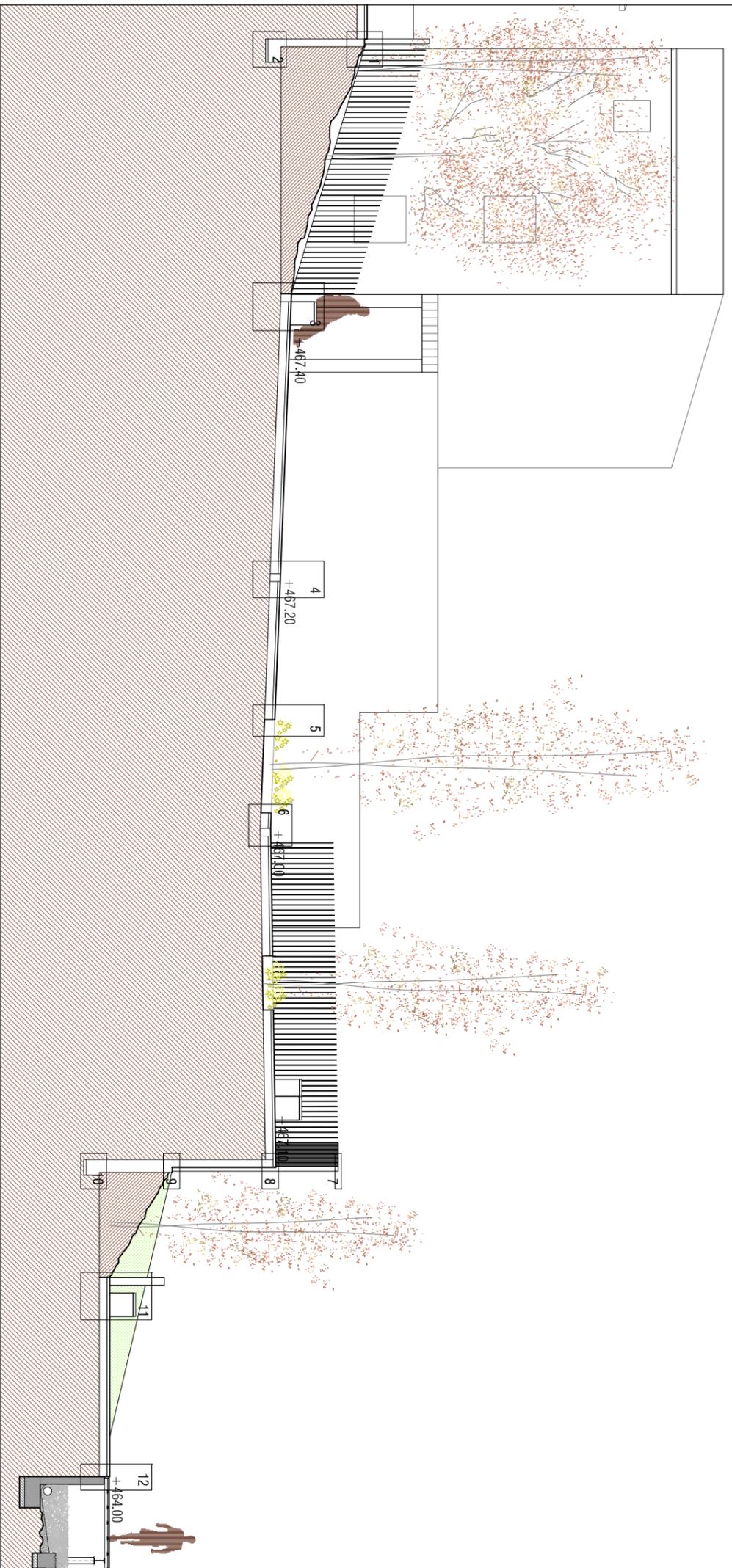
Detalle 3

Detalle 4

Detalle 5

LEYENDA DE MATERIALES

1. Celosía de pletinas de acero 90x5: altura s/plano de cerrajerías
2. Pletina de acero como remate soldado a celosía de pletinas: 45x4, acabado con tratamiento antioxidante y pintura Hammerite
3. Pasamanos Ø40mm, sobre varilla Ø16mm c/500mm, soldada a pletinas: celosía: acabado s/DF
4. Muro h.a.: 100cm e=25cm + 1900cm e=15cm HA-25 B-500S doble malazo #15x150/16 + zunicho cabeza 40/12c08c/20cm sobu Zapata corrida h.a.: 30cm h=30 cm 40/16 C08c/15cm
5. Muro h.a.: altura variable (10cm por debajo nivel calle) e=15cm HA-25 B-500S malazo #15x150/16 + zunicho cabeza 40/12c08c/20cm sobre Zapata corrida excéntrica h.a.: 45cm h=30 cm 40/16 C08c/15cm
6. Solera de hormigón HA-25 B-500S #15x15/0/12
7. Pavimento continuo de hormigón pulido (o acabado tipo Keim según plano) e=10 cm
8. Zuncho de cierre perimetral HA 30x15cm, 40/12 c/08 c/25cm, s/plano de estructura
9. Sumidero lineal tipo ACO de hormigón pulimento y rejilla de chapa galvanizada
10. Capa de zahorras compactada
11. Terreno existente
12. Chapón anclaje 4350x10cm e=5mm base de celosía pletina calibrada 3100x90x5
13. Formación de césped tipo jardín clásico gramíneas
14. Banco de hormigón HA-25: realizado in situ
15. Perfil L conformado de chapa de acero plegada 5 rrm de 20x20 cm acabado con trat. antioxidante y pintura tipo Hammerite
16. Chapón anclaje 4820x10cm e=5mm base de celosía pletina calibrada 1300x90x5
17. Pletina de acero 11x4 como remate de pasarela
18. Pavimento continuo de hormigón e=10 cm acabado superficial cepillado
19. Chapón anclaje 5250x20 cm e=5mm base de celosía pletina calibrada 1200x90x5
20. Muro h.a.: 245cm e=15cm HA-25 B-500S doble malazo #15x150/16 + zunicho cabeza 40/12c08c/20cm sobre Zapata corrida h.a.: 45cm h=30 cm HA-25 B-500 C08c/15cm
21. Muro h.a. e=15cm HA-25 B-500S doble malazo #15x150/16 + zunicho cabeza 40/12c08c/20cm sobre Zapata corrida h.a.: 30cm h=30 cm HA-25 B-500 S 40/16 C08c/15cm
22. Chapón anclaje 3900x20 cm e=5mm base de celosía pletina calibrada 3550x90x5
23. Pavimento continuo de solado con acabado de canto rodado e=10 cm



REFORMA PZA PLANILLA Y PAVIMENTACIÓN C/ MATEO SÁNCHEZ  
 PZA/ PLANILLA, C/MATEO SÁNCHEZ, BORJA

DETALLES URBANIZACIÓN

ESCALA 1:100 1:10

CONSTRUCCION

SC-02

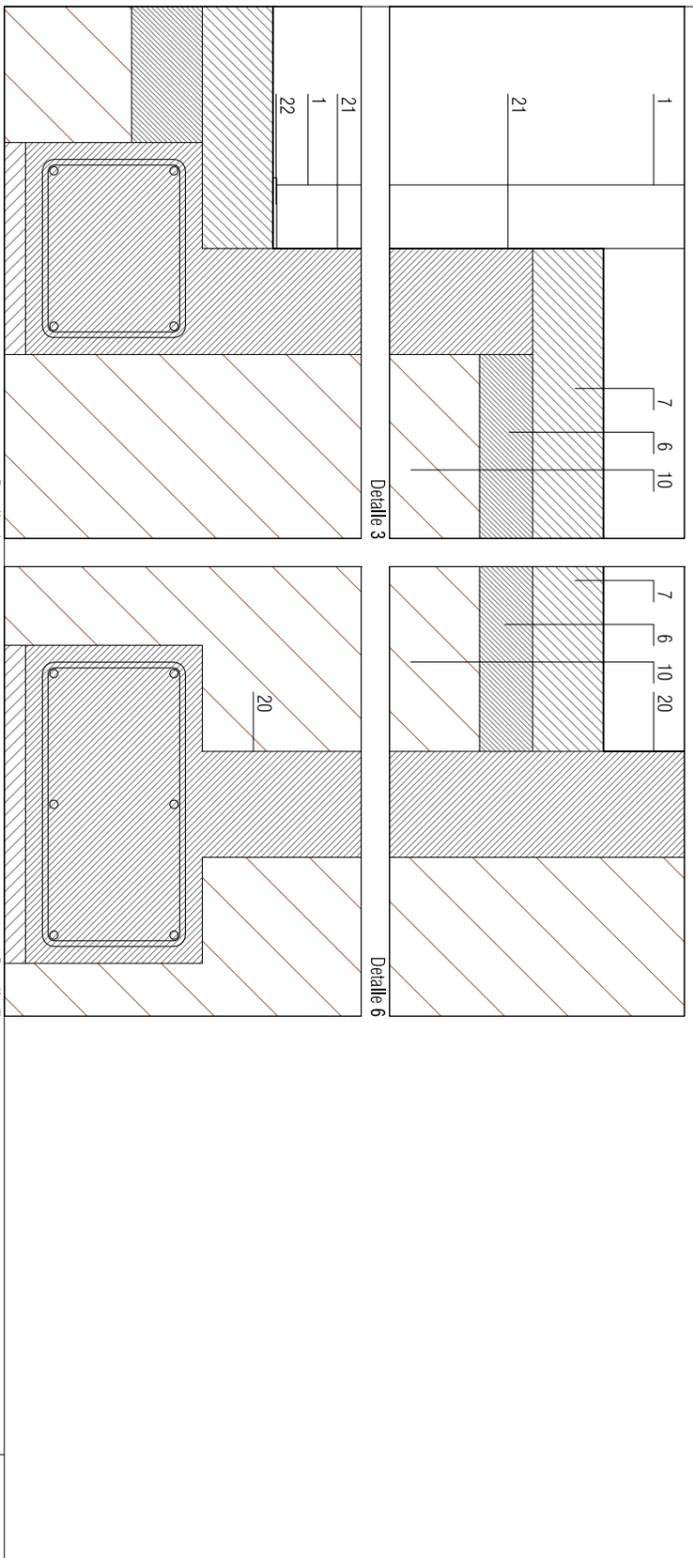
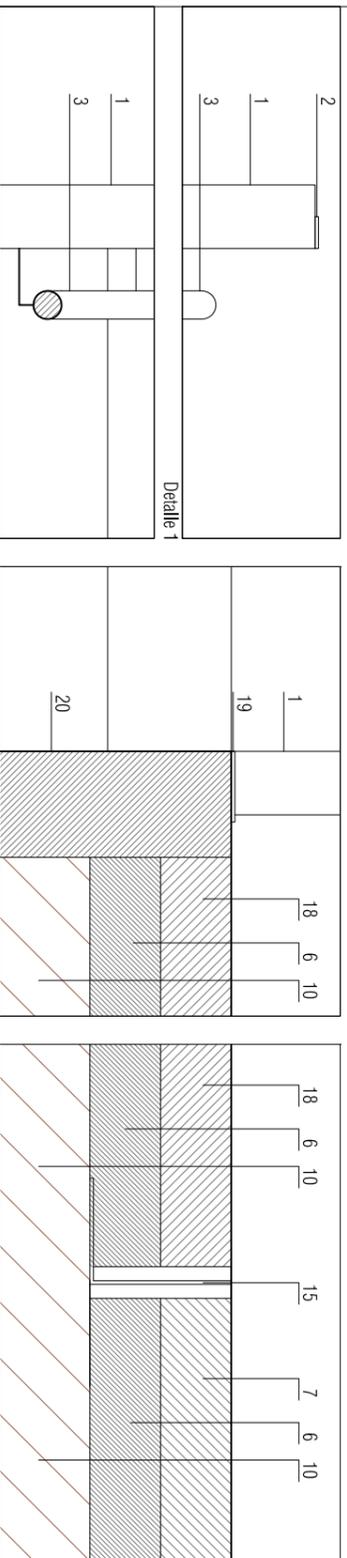
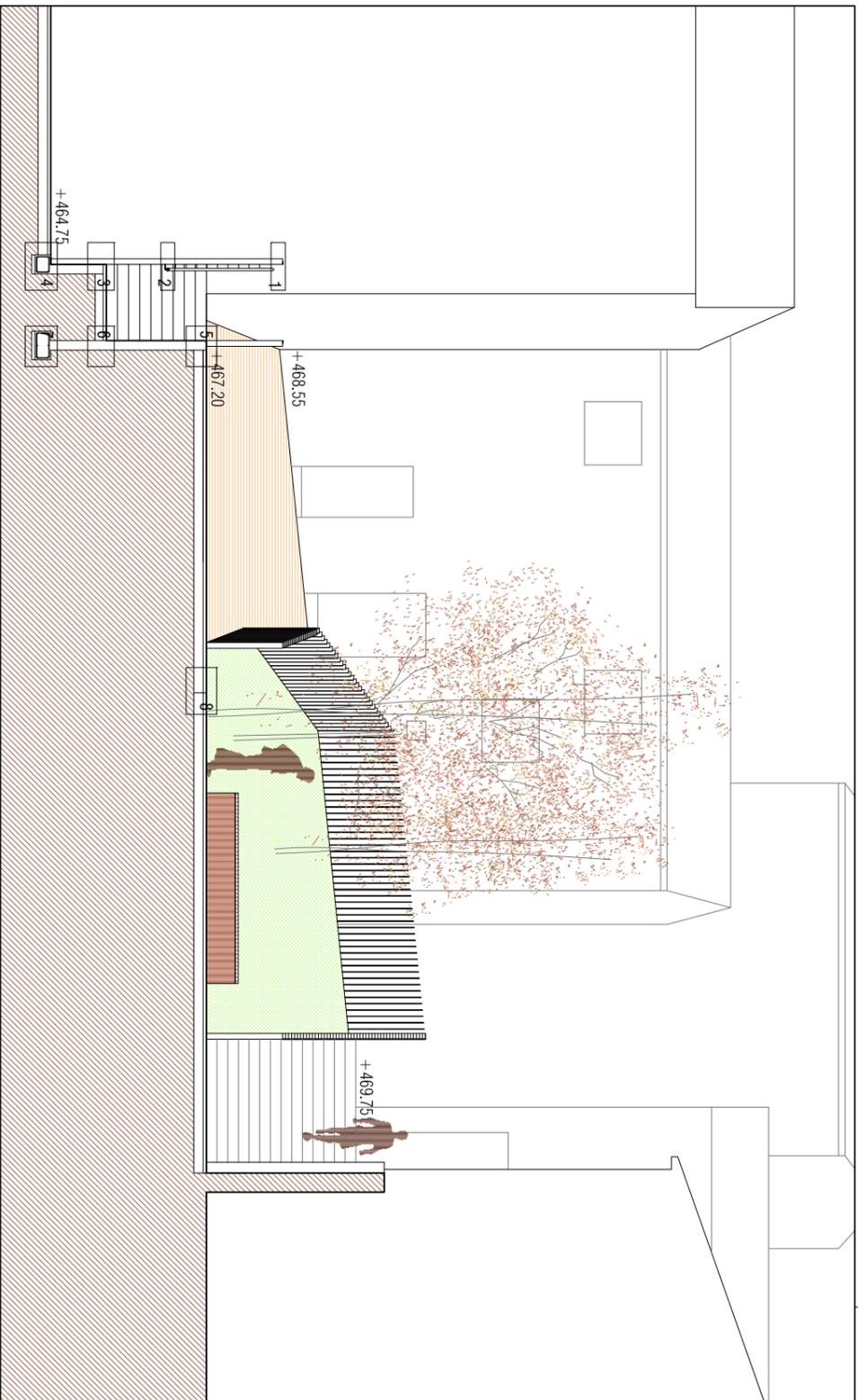
octubre 2017

ARQUITECTOS: Santiago Carroquino Larraz, María Larraz Nogues, María Quintilla Costán, Col. nº 2740 COA Aragón, Col. nº 5626 COA Aragón, Col. nº 5663 COA Aragón

Detalle 6, Detalle 7, Detalle 8, Detalle 9, Detalle 10, Detalle 11, Detalle 12

### LEYENDA DE MATERIALES

1. Celosía de pletinas de acero 90x5: altura s/plano de cerrajerías
2. Pletina de acero como remate soldado a celosía de pletinas: 45x4, acabado con tratamiento antioxidante y pintura Hammerite
3. Pasamanos Ø40mm, sobre varilla Ø16mm c/500mm, soldada a pletinas: celosía: acabado s/DF
4. Muro h.a.: 100cm e=25cm + 1900cm e=15cm HA-25 B-500S doble malazo #15x15016 + zuncho cabeza 4012c08c/20cm sobre Zapata corrida h.a.: 30cm h=30 cm 4016 C08c/15cm
5. Muro h.a.: altura variable 110cm por debajo nivel calle) e=15cm HA-25 B-500S malazo #15x15016 + zuncho cabeza 4012c08c/20cm sobre Zapata corrida excéntrica h.a.: 45cm h=30 cm 4016 C08c/15cm
6. Solera de hormigón HA-25 B-500S #15x15 Ø12
7. Pavimento continuo de hormigón pulido (o acabado tipo Keim según plano) e=10 cm
8. Zuncho de cierre perimetral HA 30x15cm, 4012 c/08 c/25cm, s/plano de estructura
9. Sumidero lineal tipo ACO de hormigón pulimento y rejilla de chapa galvanizada
10. Capa de zahorras compactada
11. Terreno existente
12. Chapaón anclaje 4350x10cm e=5mm base de celosía pletina calibrada 3100x90x5
13. Formación de césped tipo jardín clásico gramíneas
14. Banco de hormigón HA-25 realizado in situ
15. Perfil L conformado de chapa de acero plegada 5 mm de 20x20 cm acabado con trat. antioxidante y pintura tipo Hammerite
16. Chapaón anclaje 4820x10cm e=5mm base de celosía pletina calibrada 1300x90x5
17. Pletina de acero 11x4 como remate de pasarela
18. Pavimento continuo de hormigón e=10 cm acabado superficial cepillado
19. Chapaón anclaje 5250x20 cm e=5mm base de celosía pletina calibrada 1200x90x5
20. Muro h.a.: 245cm e=15cm HA-25 B-500S doble malazo #15x15016 + zuncho cabeza 4012c08c/20cm sobre Zapata corrida h.a.: 45cm h=30 cm HA-25 B-500 C08c/15cm
21. Muro h.a.: e=15cm HA-25 B-500S doble malazo #15x15016 + zuncho cabeza 4012c08c/20cm sobre Zapata corrida h.a.: 30cm h=30 cm HA-25 B-500 S 4016 C08c/15cm
22. Chapaón anclaje 3900x20 cm e=5mm base de celosía pletina calibrada 3650x90x5
23. Pavimento continuo de solado con acabado de canto rodado e=10 cm



REFORMA PZA PLANILLA Y PAVIMENTACIÓN C/ MATEO SÁNCHEZ  
PZA/ PLANILLA, C/MATEO SÁNCHEZ, BORJA

### DETALLES URBANIZACIÓN

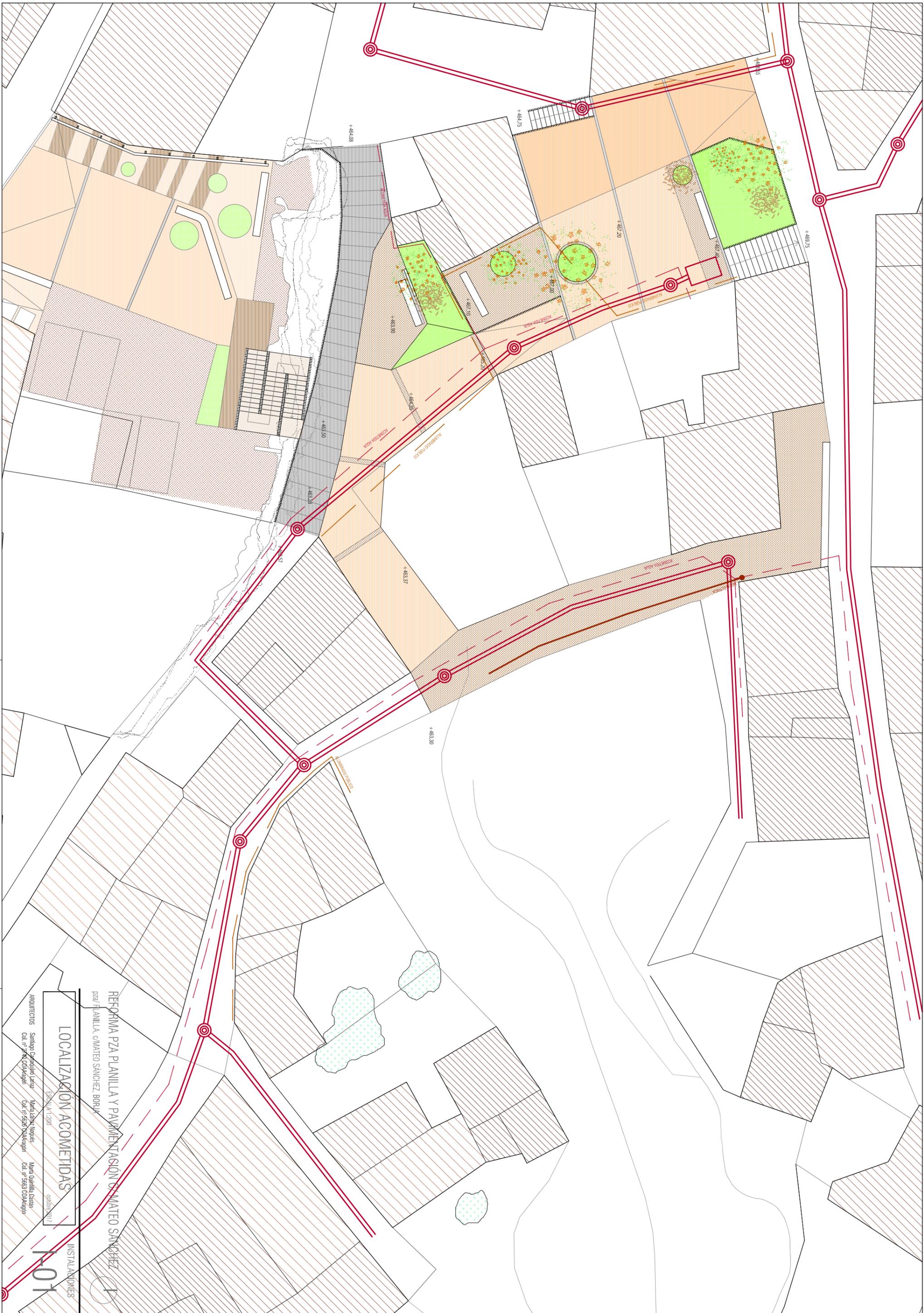
ESCALA 1:100 1:10  
OCTUBRE 2017  
ARQUITECTOS: Santiago Carruquino Larraz, María Larraz Nogues, María Quintilla Costán  
COL. Nº 2740 COA-Aragón, COL. Nº 5626 COA-Aragón, COL. Nº 5663 COA-Aragón

CONSTRUCCIÓN  
**SC-03**

Detalle 4

Detalle 7





REFORMA PZA PLANILLA Y PAVIMENTACION C/MATEO SANCHEZ  
PZA/ PLANILLA, C/MATEO SANCHEZ, BORJA

LOCALIZACION ACOMETIDAS

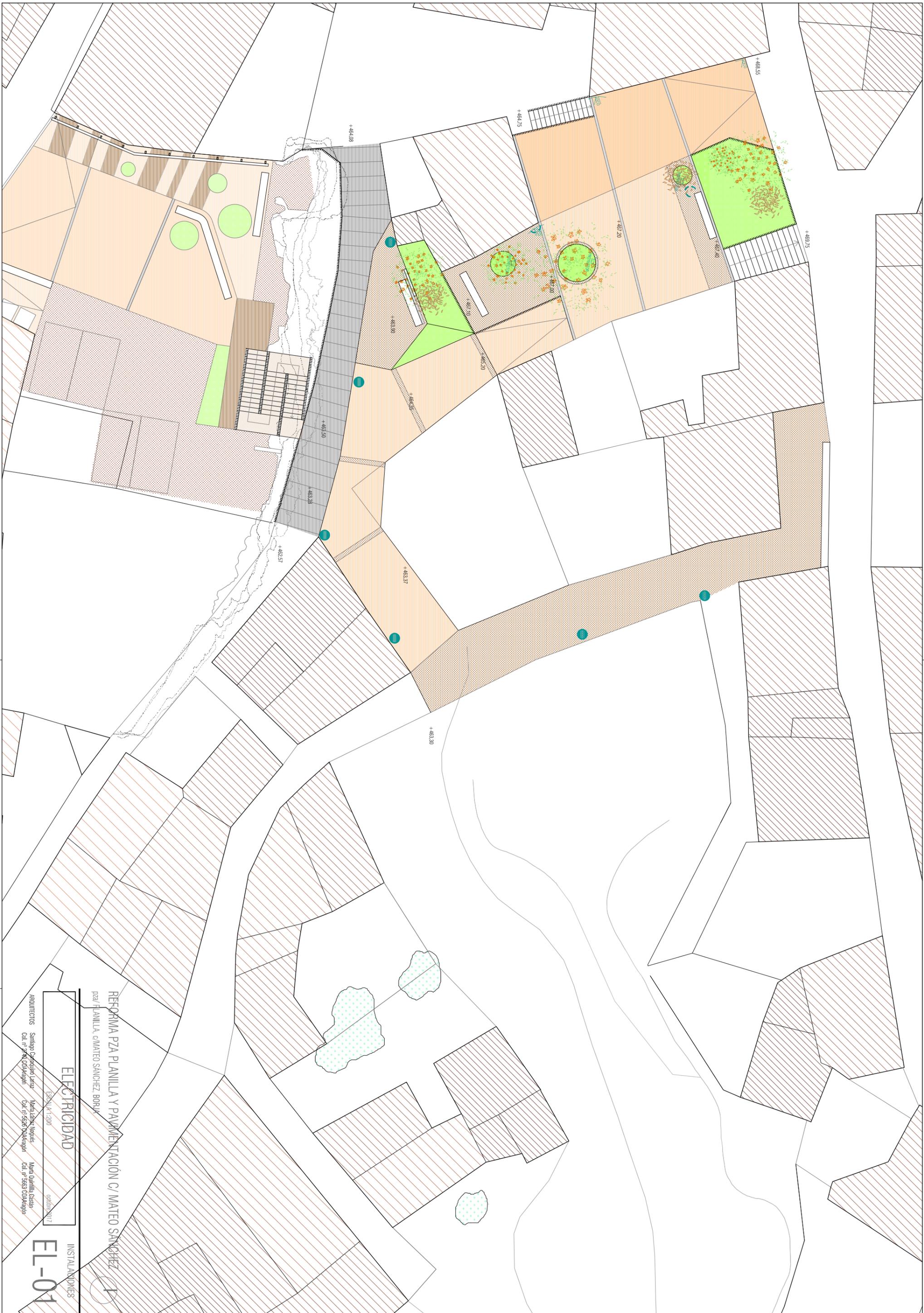
ARQUITECTOS  
Santiago Caporales Larrea    María López Nogales  
C/d. nº 2761, COVALEGN    C/d. nº 5526, COVALEGN

MAESTRO DE OBRAS  
María Quintilla Escobar  
C/d. nº 5553, COVALEGN

ESCALA 1:200  
ORDEN 0017

INSTALACIONES

1-01



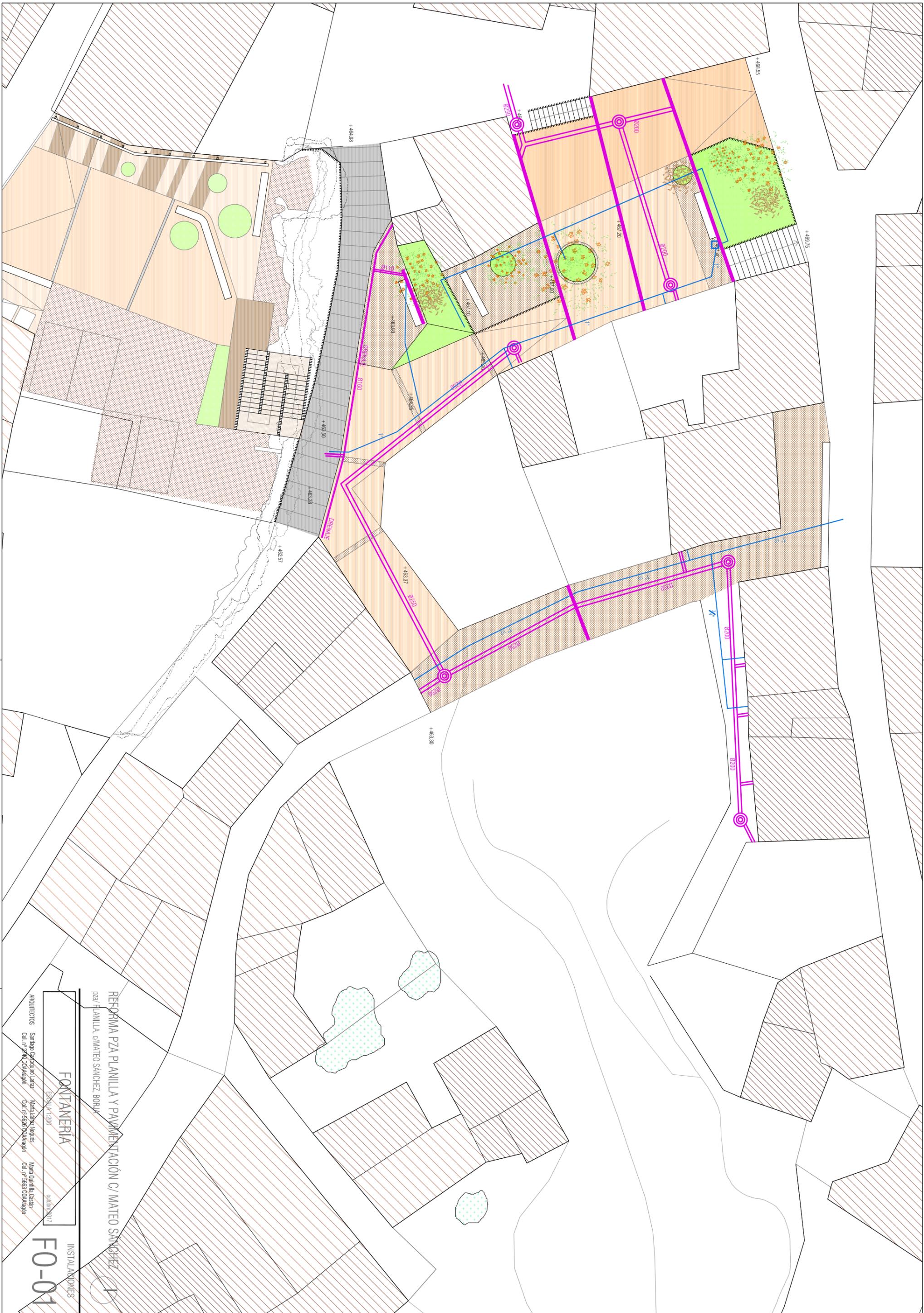
REFORMA PZA PLANILLA Y PAVIMENTACIÓN C/ MATEO SANCHEZ  
 PZA/ PLANILLA, C/MATEO SANCHEZ, BORJA

**ELECTRICIDAD**

ARQUITECTOS: Santiago Caporales Larra, María López Nogales, María Quintilla Esteban  
 Col. nº 2761 COVALEGÓN Col. nº 5526 COVALEGÓN Col. nº 5553 COVALEGÓN

INSTALACIONES  
**EL-01**





REFORMA PZA PLANILLA Y PAVIMENTACIÓN C/ MATEO SANCHEZ  
 PZA/ PLANILLA, C/MATEO SANCHEZ, BORJA

**FONTANERÍA**

ARQUITECTOS  
 Santiago Caporales Larra María López Nogales  
 C/Al. nº 270, 50044 Agón C/Al. nº 5526, 50044 Agón

ESCALA 1:200  
 octubre 2017

INSTALACIONES

**F0-01**





REFORMA PZA PLANILLA Y PAVIMENTACIÓN C/ MATEO SÁNCHEZ

CALLE MATEO SÁNCHEZ 9091A

VISTA PL. PLANILLA

Junio 2017

ABOLUERTOS - Santiago Geronimo Lora - María Escar Rojas - María Quintero Costa  
Calle N° 2740 00039 - Calle N° 9686 00049 - Calle N° 9693 00049

VISTAS

V-01





REFORMA PZA PLANILLA Y PAVIMENTACIÓN C/ MATEO SÁNCHEZ  
pza/ PLANILLA, c/MATEO SÁNCHEZ, BORBIA



VISTA PL. PLANILLA

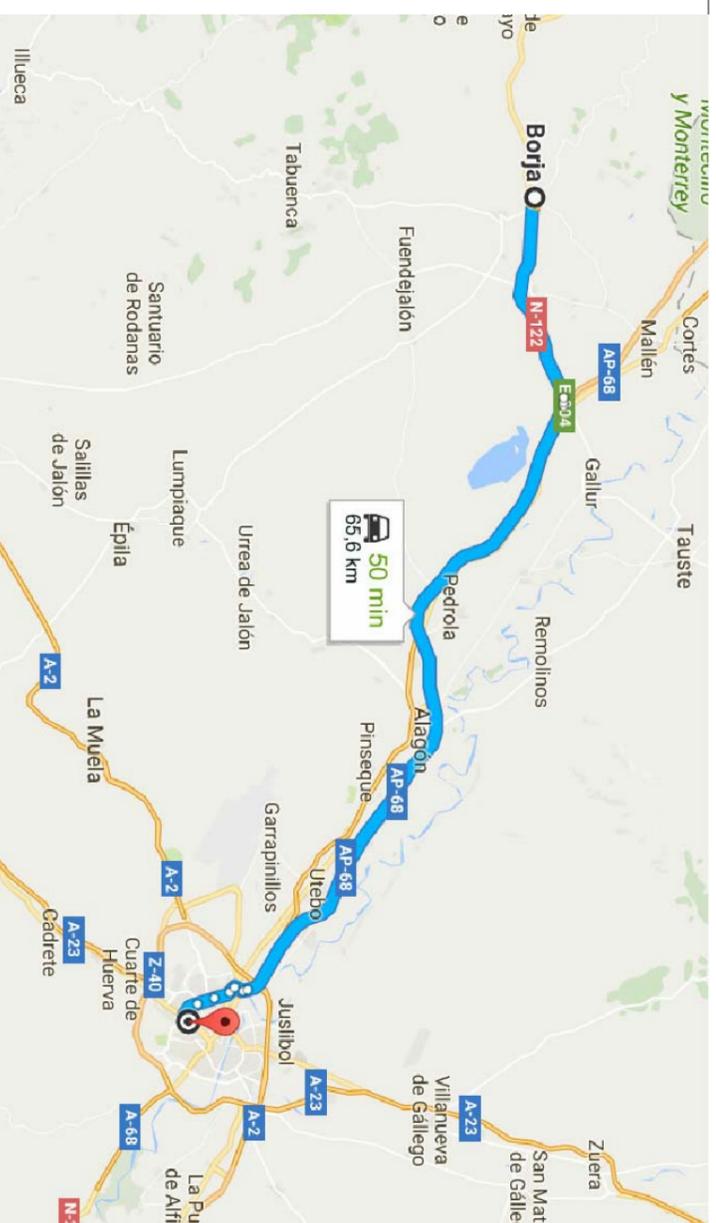
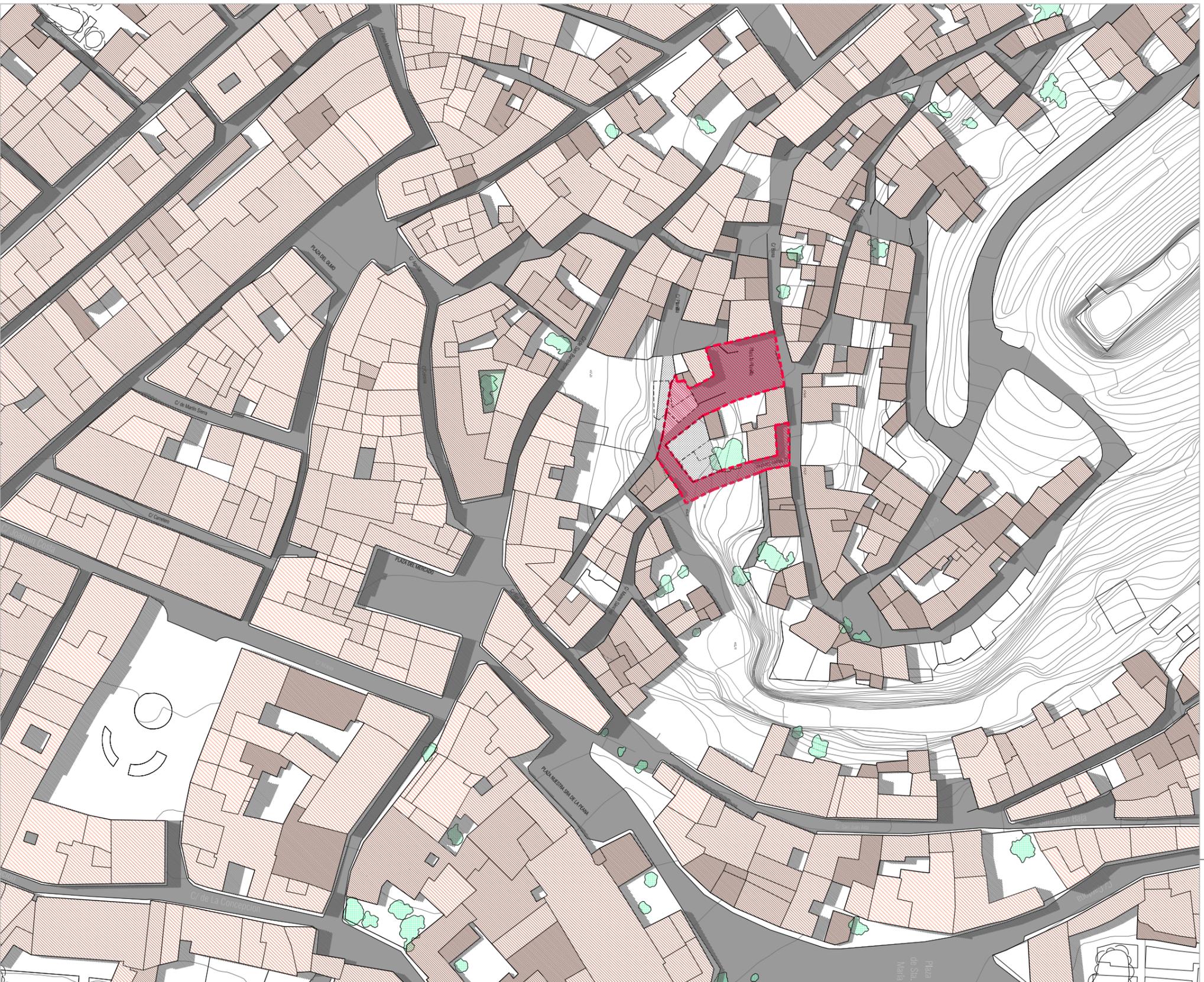
octubre 2017

VISTAS

V-02

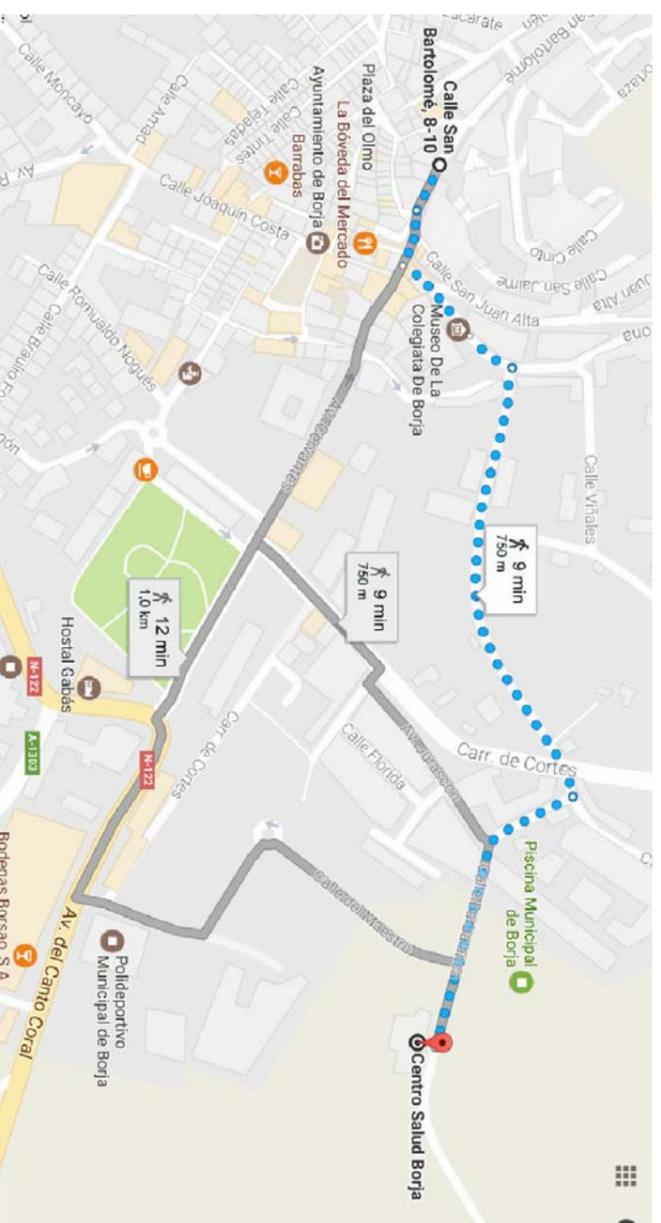
ARQUITECTOS Santiago Carroquino Larraz María Larraz Nogues  
C/Al. nº 2740 COA Aragón C/Al. nº 5626 COA Aragón

María Quintilla Castejón  
C/Al. nº 5693 COA Aragón



HOSPITAL MIGUEL SERVET  
 PASEO ISABEL LA CATOLICA 1-3. 50009. ZARAGOZA  
 TEL./FAX 976 76 55 00

DISTANCIA DESDE EL CENTRO DE TRABAJO: 65,6 km: TIEMPO DE EVACUACION: 00h:50



CENTRO DE SALUD BORJA  
 CALLE BARBALANCA 1-3. 50540. BORJA. ZARAGOZA  
 TEL./FAX 976 86 72 99

DISTANCIA DESDE EL CENTRO DE TRABAJO: 750 m: TIEMPO DE EVACUACION: 00h:09

REFORMA PZA PLANILLA Y PAVIMENTACIÓN C/ MATEO SÁNCHEZ  
 PZA/ PLANILLA, C/MATEO SÁNCHEZ, BORJA

SEG Y SALUD. EMPLAZAMIENTO

ESCALA 1:1000

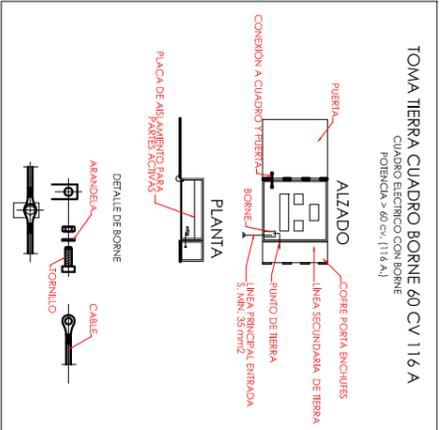
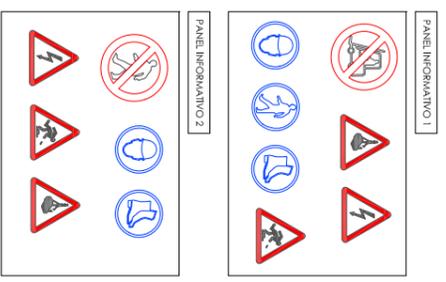
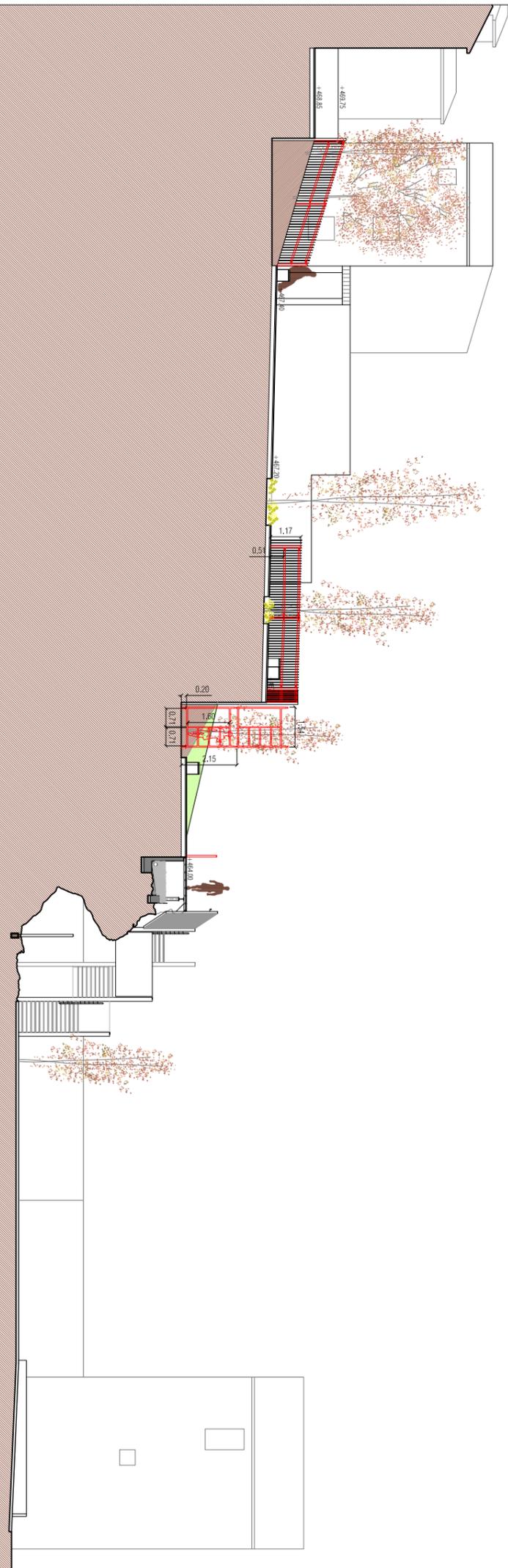
octubre 2017

ARQUITECTOS  
 Santiago Carroquino Larraz  
 María Larraz Nogues  
 Col. nº 2740 COA Aragón

María Larraz Nogues  
 Col. nº 5626 COA Aragón

María Quintilla Costán  
 Col. nº 5653 COA Aragón

SEGURIDAD Y SALUD  
**SS-01**



REFORMA PZA PLANILLA Y PAVIMENTACIÓN C/ MATEO SÁNCHEZ  
 PZA PLANILLA, C/MATEO SÁNCHEZ, BORJA

SEG Y SALUD. ALZADOS, PLANTAS  
 ESCALA 1:200  
 octubre 2017

ARQUITECTOS: Santiago Carroquino Larraz, María Larraz Nogues, María Quintilla Costán  
 Col. nº 2740 COA Aragón, Col. nº 5626 COA Aragón, Col. nº 5653 COA Aragón

SEGURIDAD Y SALUD  
**SS-02**

